

OBIEKT: REMONT SALI NR 115 I CZĘŚCI KLATKI
SCHODOWEJ GMACHU AUDYTORIUM MAXIMUM
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
(Z PROJEKTEM WNEŹRZ)

ADRES: UL. NARUTOWICZA 11/12
80-233 GDAŃSK

OPRACOWANIE: PRZEDMIAR DLA PROJEKTU INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH

INWESTOR: POLITECHNIKA GDAŃSKA

ZAMAWIAJĄCY: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
FORT SP. Z o.o.
UL.GRUNWALDZKA 212
80-266 GDAŃSK

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

KOSZTORYSANT: MICHAŁ ŁAGA

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali nr 115 i części klatki schodowej Gmachu Auditorium Maximum Politechniki Gdańskiej

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk , ul. Narutowicza 11/12

INWESTOR : Politechnika Gdańska

ADRES INWESTORA : Gdańsk

SPORZĄDZIŁ : Michał Łaga (Elektryczna)
KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA : 03.06.2015

WYKONAWCA :

Data opracowania
03.06.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Auditorium Maximum Politechniki Gdańskiej Przedmiar ATH 03.06.2015

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1		Prace demontażowe	kpl		
d.1					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		WLZ-ty			
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
d.2	1207-13				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.2	1208-03				
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0102-04	rury winidurkowe karbowane fi 50			
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.2	0715-03	YKXS 5x25mm2			

16 d.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym Przewód YDY 3x2,5mm2	m		
		33*35+200	m	1 355.000	
				RAZEM	1 355.000
17 d.4	KNNR 5 0204-03 analogia	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym Kabel YKY 2x1,5mm2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18 d.4	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 4x2,5mm2	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
19 d.4	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 5x4mm2	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
20 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie przewody kabelkowe HDGs 3x2,5mm2 E90	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
21 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		56	pomiar	56.000	
				RAZEM	56.000
22 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Oprawy			
5.1		Oświetlenie podstawowe			
23 d.5.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W Kinkiet tubus mat z odbłyśnikiem	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.5.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W Linia oświetleniowa CL MAX 1x54 Micropryzma	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.5.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W Linia oświetleniowa CL MAX 1x28W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.5.2	KNNR 5 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W Oprawa ewakuacyjna IP66 LED 3x1W do CB FZLV 24V białą	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.5.2	KNNR 5 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W Oprawa kierunkowa n/t LED do CB FZLV	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
39 d.5.2	KNNR 5 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W Oprawa kierunkowa dostropowa LED do CB FZLV	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.5.2	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Moduł zaniku fazy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.5.2	KNNR 5 0406-06 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg System centralnej baterii wyposażony w moduł WEB oraz regulator DIMM. Czas podtrzymania 2h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.5.2		Testy, uruchomienie systemu CB	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.5.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.5.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
6	Osprzęt				
45 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
46 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
47 d.6	KNNR 5 0304-04	Odgąłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		

				RAZEM	4.000
58 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg łącznik krzywkowy [gł wył gniazda]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		32+88+48	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000